

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



PCT



(43) Date de la publication internationale  
21 avril 2005 (21.04.2005)

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/035675 A3**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
C09D 131/04, 133/04, 129/04, 157/00, C08G 77/46

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/002553

(22) Date de dépôt international :  
8 octobre 2004 (08.10.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
031 1759 8 octobre 2003 (08.10.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **RHO-  
DIA CHIMIE** [FR/FR]; 26, Quai Alphonse Le Gallo,  
F-92512 BOULOGNE BILLANCOURT CEDEX (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :

**LORENTZ, Gilles** [FR/FR]; 129, rue Vauban, F-69006  
LYON (FR). **JOUBERT, Daniel** [FR/FR]; 26, Hameau du  
Luddé, F-60500 VINEUIL SAINT FTRMIN (FR).

(74) Mandataires : **DELENNE, Marc** etc.; **RHODIA SER-  
VICES**, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la  
Haie-Coq, F-93306 AUBERVILLIERS CEDEX (FR).

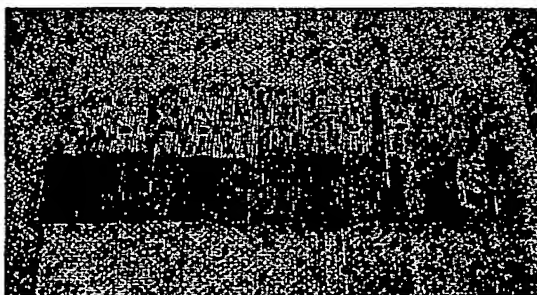
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FT, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: COATING COMPOSITIONS COMPRISING AN AQUEOUS FTLM-FORMING POLYMER DISPERSION AND A  
POLYETHER SILICON, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME

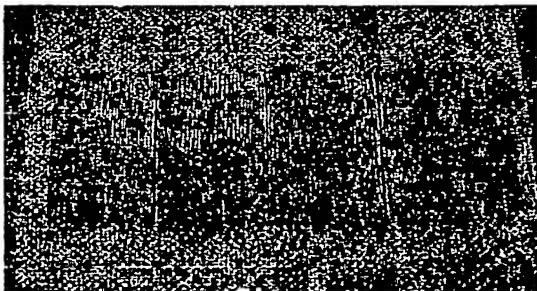
(54) Titre : COMPOSITIONS DE REVÊTEMENTS COMPRENANT UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYMÈRE FTLMO-  
GÈNE ET UNE SILICONE POLYETHER, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS



A DEPOT DE LA SALISSURE HUILE DE VIDANGE SUR EPROUVETTES  
TRAITEES

(57) Abstract: The invention relates to novel coating compositions  
or surface treatment compositions, such as paint compositions. The  
inventive compositions can be used for different applications, in-  
cluding: interior or exterior water-based paints, roughcast, varnish,  
semi-thick coating, finishing formulations for architectural textiles,  
rigid or flexible plastic surfaces or surface-protection products.

(57) Abrégé : La présente invention concerne de nouvelles compo-  
sitions de revêtements, ou de traitements de surface, notamment des  
compositions de peintures. Ces compositions peuvent être utilisées  
dans différentes applications telles que peintures à l'eau intérieures  
ou extérieures, crépis, vernis, revêtement semi-épais, formulations  
d'apprêts pour textiles architecturaux, surfaces plastique rigides ou  
souples, ou produits de protection de surface.



B APRES PASSAGE SOUS COURANT D'EAU

A DRAIN OIL SOILING ON TREATED TEST PLATES  
B AFTER PASSAGE UNDER A STREAM OF WATER



WO 2005/035675 A3



GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont requises

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 2 février 2006

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*